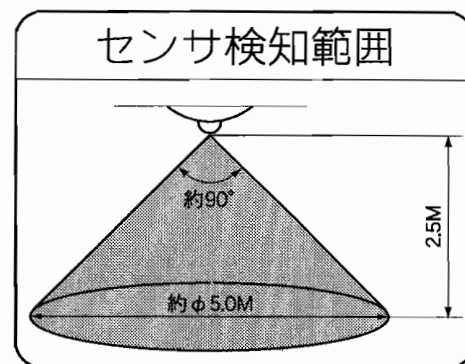
人感センサについて

1. 検知範囲

●図の検知範囲に人の体が半分程度入ると点灯します。

●検知は、取り付け高さ、人の移動速度、方向、服装や周囲環境により多少変化します。

（注意）・動物などの熱源を検知して点灯する場合があります。
・検知範囲内でも静止していると一旦消灯する場合がありますが、動きを検知すると再点灯します。
・足先だけが検知範囲に入っても検知しない場合があります。

2. 検知動作

●電源回路にスイッチが組み込まれている場合は、ON状態でないと作動しません。

●昼光センサ（明るさセンサ）が内臓（固定）されていますので、周囲の明るさが100ルクス程度以下になると人感センサが働き、人が近づくと点灯します。

（注意）・昼光センサ（明るさセンサ）は、100ルクス程度に固定されていますので切り替えることはできません。

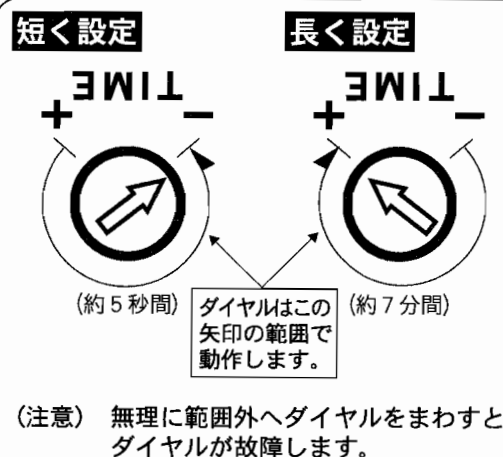
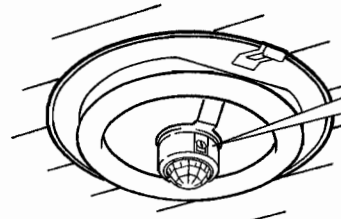
●周囲の明るさが100ルクス程度以上では、人が近づいても点灯しません。

3. 点灯時間の調整方法

●点灯時間調節ダイヤルを調節することにより、検知範囲内から人がいなくなったり、静止してから器具が消灯するまでの時間の調節ができます。

●取付場所に応じて、点灯時間の設定を必ず行ってください。

（注意）・連続点灯機能はありませんので、連続点灯できません。

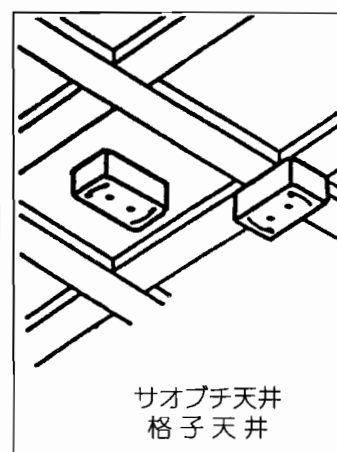
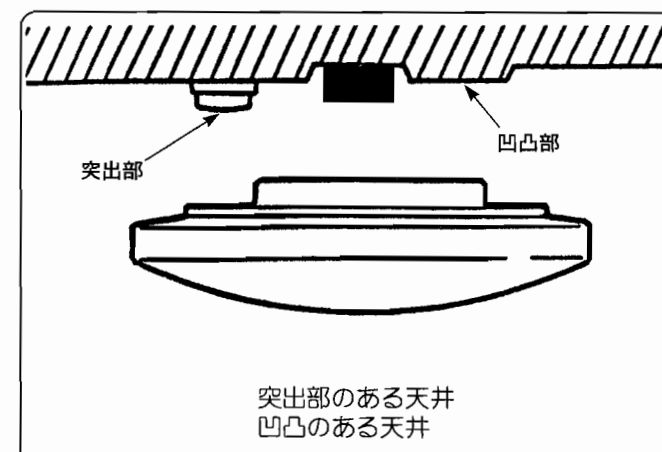
（注意）　無理に範囲外へダイヤルをまわすとダイヤルが故障します。

故障のときの処置

ご使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。
下表以外の故障と思われるときは、電源をお切りになってお近くのNEC製品取扱店へご相談ください。
なお連絡されるときは器具の形式名およびお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。
形式名は器具本体部の器具ラベルに表示されております。

故障の状態	主　な　原　因
蛍光ランプが点灯しない。	○蛍光ランプがランプソケットに正常に取り付いていない ○蛍光ランプの寿命 ○電源がきれている
検知範囲内にいるのに点灯しない。	○人の動き（温度変化）が小さいため、器具にもう少し近づく、大きく動く等してください。 ○周囲が明るいため　昼光センサ(明るさセンサ)により作動しません　センサ部を暗くして確認してください。
検知範囲内に人がいないのに点灯する。	○検知範囲内に誤動作要因がある　他の照明器具・冷暖房器具からの風・ガスコンロ等の高熱・反射の強い床面・風などでよくゆれる物等を取り除く
検知範囲内に人がいるのに消灯する。	○点灯時間が短く設定されている点灯時間を「＋」側に調節する ○人が静止している（静止している人は検知しません）検知範囲内で動く

NEC 照明器具
センサライト
取扱説明書　保証書添付　保存用

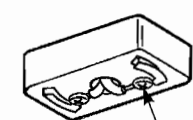
●このたびはNEC照明器具をお買い上げくださいましてありがとうございます。
●施行の前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、正しく施工してください。
●取付工事が終わりましたら、この説明書は、ご使用になるお客様が保管してください。

取付できない天井と引掛シーリング

下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。

電気工事は電気工事士の資格が必要です。
工事は必ず電気工事店に依頼してください。

●引掛シーリングが取り付けられていない。
●引掛シーリングが破損している。
●電源端子露出型引掛シーリングが取り付けられている。
●引掛シーリングがグラグラしている。

配線だけのもの

破損しているもの

電源端子露出タイプ

ガタつくもの

引掛シーリングはベニヤ板などの薄い天井材には取り付けないでください。器具が落下する恐れがあります。

使用上のご注意

■このような状態になりましたら、器具のワット数に応じたランプに取替えてください。（寿命です）
●ランプの端部が黒ずんだとき。
●点滅を繰り返すとき。
●明るさが低下したとき。

必ず電源を切り、ランプが冷えてから取り替えてください。

■蛍光灯器具は電源周波数に合った器具をお使いください。

■ランプは、ランプソケットに確実に取り付けてください。

■ランプ交換の際は、ランプホルダーで強く弾かないでください。

NECライティング株式会社
東京都品川区大崎1-2-2
〒141-0032　http://www.nelt.co.jp/

※この紙は再生紙を使用しています

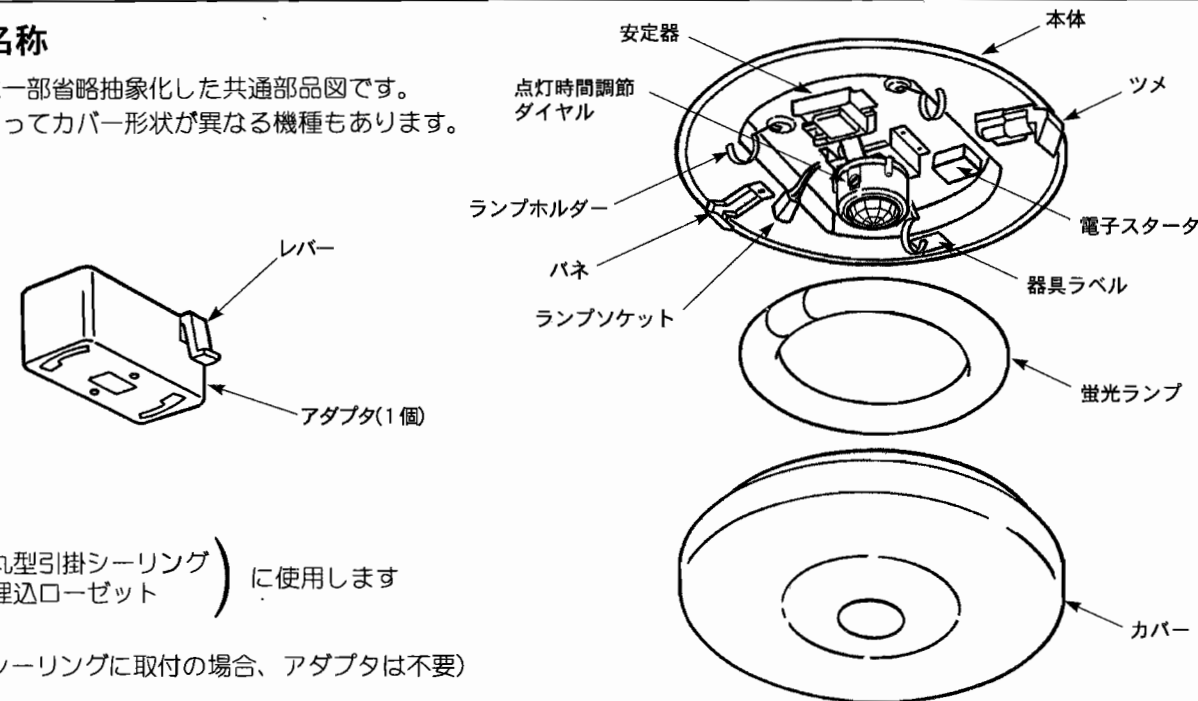
<お客様相談室>
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間　平日9:00〜12:00　13:00〜18:00
（土、日、祭日は受け付けておりません）
FAX. 03-5719-8131

器具の取付方法

各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通部品図です。
機種によってカバー形状が異なる機種もあります。

安定器　本体　点灯時間調節ダイヤル　ツメ　ランプホルダー　電子スタータ　バネ　器具ラベル　ランプソケット　蛍光ランプ　カバー

レバー　アダプタ(1個)

（丸型引掛シーリング／埋込ローゼット）に使用します

(角型引掛シーリングに取付の場合、アダプタは不要)

取付工事の際は感電等事故防止のため、必ず電源を切ってください。

1. 天井の器具を確認する

天井に取り付けられている引掛シーリングが右図の場合は、
引掛シーリングにガタつきや破損がないか、確認してください。

2. アダプタの取付

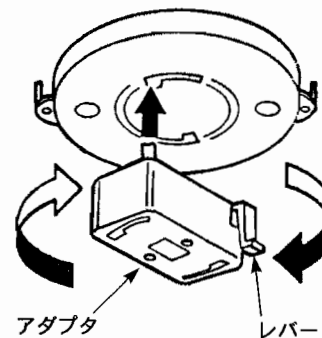
の場合

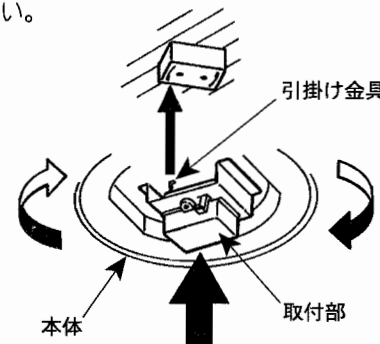
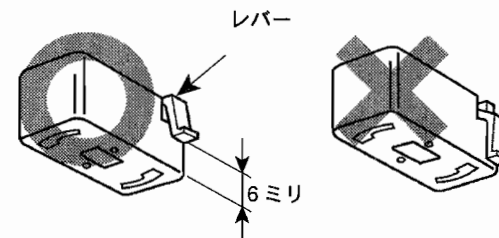
丸型引掛シーリング、埋込ローゼットの場合は、アダプタの取付をしてください。
アダプタが、丸型引掛シーリング、埋込ローゼットに確実に取り付いていることを確認してください。

アダプタのレバーを引かずに左に回して外れないことを確認してください。

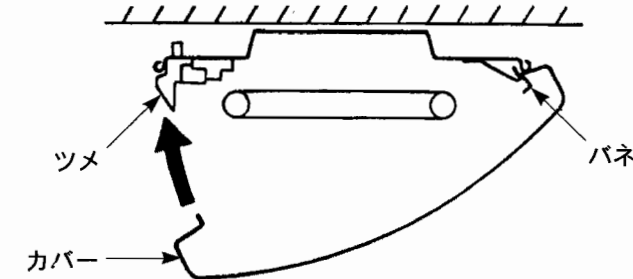
アダプタ　レバー

の場合

角型引掛シーリングの場合は、アダプタの取付は不要です。

3. 本体の取付

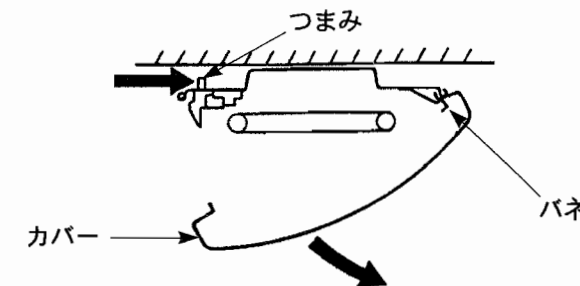
本体取付部の引掛金具を角型引掛シーリングまたは、アダプタの取付穴に確実に挿入するために本体をいっぱい押し上げ矢印方向にまわしてください。

本体取付部およびアダプタのレバーが、下図〔○〕のようになっており、本体が確実に取り付いていることを確認してください。

**本体が確実に取付いていることを、確認してください。
取付が不完全な場合は、落下によるけがの原因となります。**

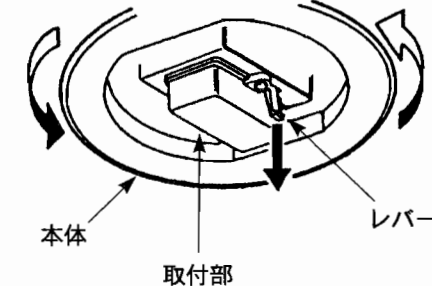
4. カバーの取付

右図のようにカバーを本体のバネに引掛け、ツメ側へ押し上げてください。
カバーが確実に取り付いていることを確認してください。

器具の外しかた

必ず電源を切って本体やランプが冷えてから行ってください。

■カバーの外しかた

本体上のつまみを押しカバーをはずし、バネの引掛かりをはずしてください。

■本体の外しかた

取付部のレバーを引きながら本体を矢印方向に回してください。

※レバーを引かずに回すと引掛シーリングが破損します。

お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため電源を切ってください。

- ○ 明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。
- ○ ベンジン、シンナーなど揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
- ○ 器具全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
- ○ セードの汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤) を含ませて汚れをふき取ってください。
  その後、水ぶきして石けん分を取り除いてください。

定　格

型　式	使用電圧	周波数	消費電力	使用蛍光ランプ
30ワット形1灯用	AC100V (交流)	50Hz/60Hz	35W	FCL30/28

点灯順序

電源投入直後点灯 → 点灯設定時間で消灯 → センサ検知で点灯（→ 点灯設定時間で消灯に戻る）